

**DIRECTOR:**

**Dr. José Manuel Fuentes Rodríguez.** Investigador Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Catedrático E.U. Depto. Bioquímica y Biología Molecular y Genética. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura. Cáceres

**SECRETARIO:**

**Dr. Miguel Medina.** Directo Científico Adjunto Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Madrid

**Comité Organizador:**

Dr. Ignacio Casado Naranjo (Servicio de Neurología, Hospital San Pedro de Alcantara de Cáceres y CIBERNED), Dra. Rosa A. González Polo, Dra. Mireia Niso Santano, Dr. José M. Bravo San Pedro, Dr. Rubén Gómez Sánchez, Dra. Sokhna MSY DIOP, Mario Rodríguez Arribas, Guadalupe Martínez Chacón, Elisabet Uribe Carretero y Pura Delgado Luceño. CIBERNED. Grupo PARK. Departamento Bioquímica y Biología Molecular y Genética. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura. Cáceres

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Salón de Actos de la Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional de Cáceres

**FECHAS:** Del 18 al 20 de julio de 2015 **HORAS:** 16



## MATRÍCULA

### PLAZO DE FORMALIZACIÓN DE MATRÍCULA:

Del 5 de junio hasta el día antes del comienzo de cada uno de los cursos.

Todos los cursos tienen un número limitado de plazas que se irán cubriendo por riguroso orden de inscripción.

El plazo de matrícula permanecerá abierto hasta el día anterior del inicio del curso, mientras existan plazas vacantes.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

VICERRECTORADO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
Secretariado de Actividades Culturales  
cultural@unex.es  
Tel.: 927 25 70 09  
Fax: 927 25 70 99

**Coordina:** María Isabel López Martínez  
Vicerrectora de Extensión Universitaria

### ORGANIZA:



### PATROCINADORES:



### COLABORAN:

Centro de Estudios de la Mujer de la Universidad de Salamanca - Presidencia de la Junta de Extremadura - Secretaría General de Cultura de la Junta de Extremadura - Diputación de Cáceres - Ayuntamiento de Alcantara - Iberrola/Fundación San Benito - FundeSalud - Sociedad Extremeña de Neurología - Grupo de Investigación Fiscalías & JURIS - Mitefy Biotech SL - Grupo de Investigación GESYCON - Asociación Global Tourism - Cátedra Vectalia - Construcciones Sevilla - Geosia Construcciones - Canal de Isabel II - Construcciones Sarrano - Tiber - Cansier - Lersa 2002 - SICE - CICEP - Módulo Jean Monnet EU-HOPE de la UEX - Ayuntamiento de Montánchez - Fundación Caja de Badajoz - Ayuntamiento de Villanueva de la Serena - Caja Rural de Extremadura - Departamento de Dirección de Empresas y Sociología de la UEX - Asociaciones Estratégicas para el sector de la Educación Superior - Facultad de Formación del Profesorado de la UEX - Ayuntamiento de Guareña - INQUILBA - Cooperativa del Campo San Pedro - Hacendadillo - Casa Alameda - Cátedra de Ciencias de la Salud - Fundación Espesarte - Ayuntamiento de Plasencia - Colegio Oficial de Enfermería de Cáceres - Fundación Bancaja Casa Extremadura - Almazateiro - Liberbank - Museo de las Ciencias del Vno - CES EXTREMADURA - iniciativa "A Soul For Europe" - Secretariado de Relaciones Internacionales - Facultad de Empresas, Finanzas y Turismo de la UEX - Cámara Europea de Mediación Internacional - Cámara Europea de Mediación No-Banaria - Consorcio Gm - Teatro de Cáceres - Módulo Jean Monnet "Fostering the knowledge of European Union Constitutional Framework" - Asamblea de Extremadura - Reciclados Cáceres Sur - Ayuntamiento de Cáceres - Printex - Ival - Ayuntamiento de Mérida - Fundación Computax - Ministerio de Fomento - DGT - Ayuntamiento de Cora



# XVII CURSOS INTERNACIONALES DE VERANO

DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

# summex2016

## Envejecimiento y Neurodegeneración



## Día 18 de julio de 2016

### MAÑANA

9:30 Entrega de documentación

9:45 Inauguración

10:00-11:40 **Síndromes progeroides y su relación con el estudio molecular de la enfermedad.**

Dr. Carlos López Otín. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Instituto Universitario de Oncología. Universidad de Oviedo. Oviedo

11:40-12:10 Pausa

12:10-13:00 **Ácidos grasos y metabolitos antiedad.**

Dra. Mireia Niso Santano. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Depto. Bioquímica y Biología Molecular y Genética. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura. Cáceres

13:00-13:50 **Acetil CoA. Regulador de autofagia y longevidad .**

Dr. Guillermo Mariño García. Departamento de Biología Funcional Universidad de Oviedo. Fundación para la Investigación Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA). Oviedo.

### TARDE

16:30-17:20. **Potencial Terapéutico de cannabinoides en enfermedades neurodegenerativas.**

Dr. Javier Fernández Ruiz. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Dpto. Bioquímica y Biología Molecular III. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid

17:20-17:50 Pausa

17:50-18:40 **Nrf2 como diana terapéutica en enfermedad de Parkinson**

Dr. Antonio Cuadrado Pastor. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Departamento de Bioquímica e Instituto de Investigaciones Biomédicas. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid

## Día 19 de julio de 2016

### MAÑANA

10:00-10:50 **Criterios diagnósticos en el deterioro cognitivo y la demencia.**

Dr. Fernando Castellanos Pinedo. Servicio de Neurología. Hospital Virgen del Puerto. Servicio Extremeño de Salud. Plasencia. Cáceres

10:50-11:40 **El factor vascular en la enfermedad de Alzheimer: comorbilidad o patogénesis.**

Dr. Ignacio Casado Naranjo. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Servicio de Neurología. Hospital San Pedro de Alcántara. Servicio Extremeño de Salud. Cáceres

11:40-12:10 Pausa

12:10-13:00 **Activación glial en enfermedad de Alzheimer.**

Dr. Javier Vitorica Ferrández. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Universidad de Sevilla. Sevilla

13:00-13:50 **Marcadores de neuroimagen y neurofisiológicos en la identificación de las fases presintomáticas y prodrómicas de la enfermedad de Alzheimer**

Dr. José Luis Cantero Lorente. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla

### TARDE

16:30-17:20 **Recambio de proteínas en enfermedades neurodegenerativas.**

Dr. José González Castaño. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Departamento de Bioquímica e Instituto de Investigaciones Biomédicas. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid

17:15-17:45 Pausa

17:45-18:35 **Modulación farmacológica de la autofagia como estrategia en el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas.**

Dra. Rosa Ana González Polo. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Depto. Bioquímica y Biología Molecular y Genética. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura. Cáceres

## Día 20 de julio de 2016

### MAÑANA

10:00-10:50 **Farmacogenética en enfermedades neurodegenerativas: implicaciones regulatorias**

Dr. Adrián Llerena Ruiz. Centro de Investigación Clínica del Área de Salud de Badajoz SES (CICAB) SCReN-ISCIII. Facultad de Medicina UEX. PGWP-EMA European Medicines Agency

10:50-11:40 **Efecto de mutaciones en glucocerebrosidasa (GBA) en la enfermedad de Parkinson.**

Dr. Rosario Moratalla Villaba. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Dpto. Neurobiología Funcional y de Sistemas. Instituto Cajal. Madrid

11:40-12:10 Pausa

12:10-13:00 **Inhibidores enzimáticos como posibles agentes terapéuticos en enfermedades neurodegenerativas.**

Dr. Ana Pérez Castillo. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED) Departamento de Biología Celular. Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Autónoma Madrid. Madrid.

13:00-13:50 **Prevalencia de la enfermedad de Parkinson en Extremadura**

Dr. José Manuel Fuentes Rodríguez. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Depto. Bioquímica y Biología Molecular y Genética. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura. Cáceres

13:50 **Conclusiones. Evaluación. Clausura Curso.**

**COLABORAN:**

**ciberNed**  
Centro Investigación Biomédica en Red  
Enfermedades Neurodegenerativas



**FS** FundeSalud

Fundación Bancaria  
**Caja de Extremadura**